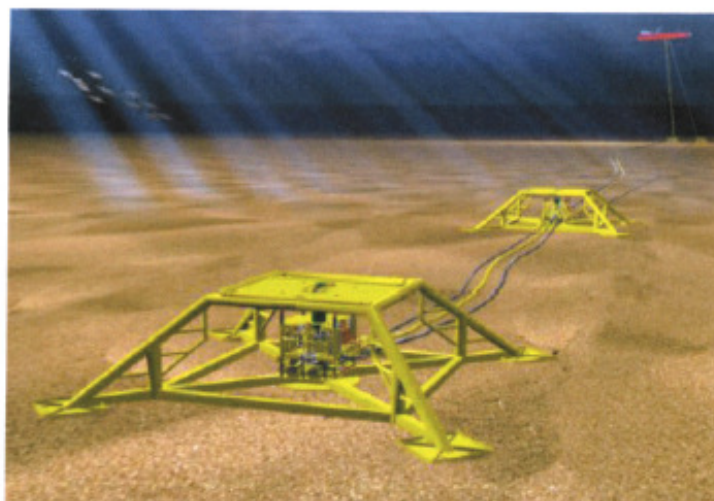


+



Utslippsrapport for Vilje 2016



Versjonsnummer: 1

Utgivelsesdato: 15. mars 2017

Utarbeidet av:

Godkjent av:

Handwritten signature of Øivind Hille in blue ink.

Handwritten signature of Hans Grüner in blue ink.

Øivind Hille
Miljørådgiver
Aker BP

Hans Grüner
Vice President Operations - Area Mid
Aker BP

INNHALDSFORTEGNELSE

1	FELTETS STATUS	3
1.1	INNLEDNING.....	3
1.2	PRODUKSJON OG FORBRUK.....	3

1 Feltets status

Viljefeltet er en undervannsutbygning som består av 3 havbunns oljeproduksjonsbrønner som produserer via en 19 km rørledning til Alvheim FPSO der oljen blir prosessert og lagret før eksport via bøyelastere.

Produksjonen på Vilje startet opp i august 2008.

Vilje har ikke egne utslippsbidrag i forbindelse med produksjon, ettersom utslippsbidrag fra prosessering og håndtering rapporteres under Alvheim, der utslippet skjer. Vilje inngår i utslippstillatelsen for produksjon og boring fra Alvheim som inkluderer Vilje-, Volund- og Bøylafeltene.

Kontaktpersoner hos Aker BP ASA er: Øivind Hille: oivind.hille@akerbp.com

1.1 Innledning

Tabell A. Oversikt over feltet

Blokk og Utvinningstillatelse	Blokk: Utvinningstillatelse: PL036D		
Operatør	Aker BP ASA		
Rettighetshavere	Aker BP ASA	46.904 %	
	Statoil Petroleum As	28.853 %	
	PGNiG Upstream International AS	24.243 %	
Innretninger	Feltet er knyttet opp mot Alvheim FPSO		
Bunnrammer/brønner	Vilje består av tre produksjonsbrønner pr. 31.12.2016.		
Utvinnbare reserver (oppdatert 31.12.2015)	2.8 millioner Sm ³ olje		

Tabell B Gjeldende utslippstillatelser i 2016

Utslippstillatelser	Dato	Revidert	Referanse
Rammetillatelse til produksjon og boring	17.12.2014	16.12.2015	2013/187

1.2 Produksjon og forbruk

Tabell 1: Status produksjon

Måned	Brutto olje [Sm3]	Netto olje [m3]	Brutto kondensat [Sm3]	Netto kondensat [Sm3]	Brutto gass [Sm3]	Netto gass [Sm3]
Januar		55 469				2 122 383
Februar		51 829				1 802 109
Mars		52 308				1 736 033
April		77 021				2 987 763
Mai		84 352				3 229 123
Juni		73 383				2 845 784
Juli		94 653				3 841 096
August		56 803				1 941 500
September		78 605				3 049 478
Oktober		71 643				2 689 491
November		67 569				2 488 814
Desember		54 701				2 148 377
Sum		818 336				30 881 951